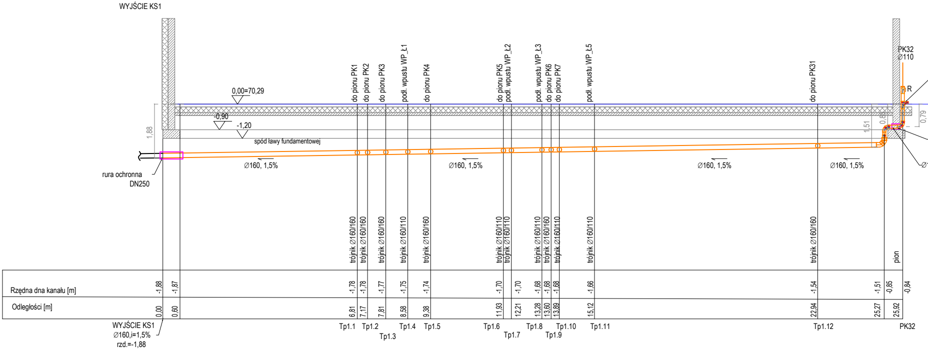
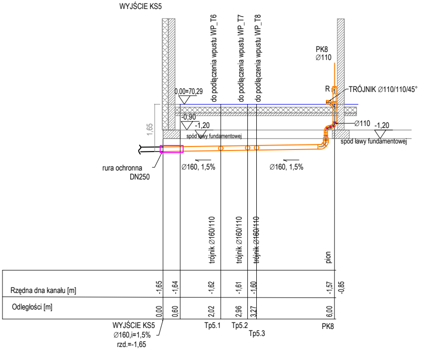
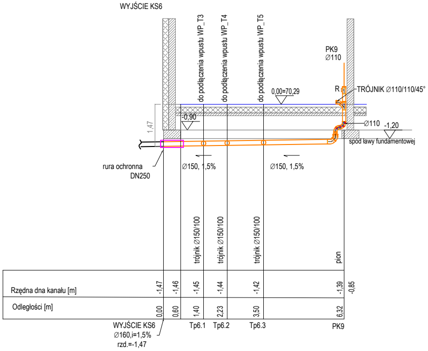

WYJŚCIE KS1
0,00=70,29
-0,90
-1,20
spód ławy fundamentowej
1,88
rura ochronna
DN250
Ø160, 1,5%
Ø160, 1,5%
Ø160, 1,5%
Ø160, 1,5%
do pionu PK1
do pionu PK2
do pionu PK3
podł. wpustu WP_Ł1
do pionu PK4
do pionu PK5
podł. wpustu WP_Ł2
podł. wpustu WP_Ł3
do pionu PK6
do pionu PK7
podł. wpustu WP_Ł5
do pionu PK31
PK32
Ø110
R
1,51
0,85
0,79
trójnik Ø160/160
trójnik Ø160/160
trójnik Ø160/160
trójnik Ø160/110
trójnik Ø160/160
trójnik Ø160/110
trójnik Ø160/110
trójnik Ø160/110
trójnik Ø160/160
trójnik Ø160/110
trójnik Ø160/110
trójnik Ø160/160
pion
WYJŚCIE KS1
Ø160,i=1,5%
rzd.=-1,88
Tp1.1
Tp1.2
Tp1.3
Tp1.4
Tp1.5
Tp1.6
Tp1.7
Tp1.8
Tp1.9
Tp1.10
Tp1.11
Tp1.12
PK32

Rzędna dna kanału [m]	-1,88	-1,87	-1,78	-1,78	-1,77	-1,75	-1,74	-1,70	-1,70	-1,68	-1,68	-1,68	-1,66	-1,54	-1,51	-0,85	-0,84
Odległości [m]	0,00	0,60	6,81	7,17	7,81	8,58	9,38	11,93	12,21	13,28	13,60	13,89	15,12	22,94	25,27	25,92	

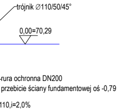

WYJŚCIE KS5
do podłączenia wpustu WP_T6
do podłączenia wpustu WP_T7
do podłączenia wpustu WP_T8
PK8
Ø110
R
TRÓJNIK Ø110/110/45°
0,00=70,29
-0,90
-1,20
spód ławy fundamentowej
Ø110
-1,20
spód ławy fundamentowej
1,65
rura ochronna
DN250
Ø160, 1,5%
Ø160, 1,5%
trójnik Ø160/110
trójnik Ø160/110
trójnik Ø160/110
pion
WYJŚCIE KS5
Ø160,i=1,5%
rzd.=-1,65
Tp5.1
Tp5.2
Tp5.3
PK8

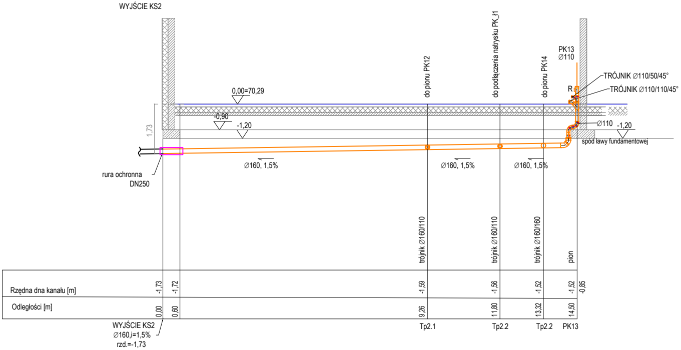
Rzędna dna kanału [m]	-1,65	-1,64	-1,62	-1,61	-1,60	-1,57	-0,85
Odległości [m]	0,00	0,60	2,02	2,96	3,27	6,00	

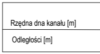

WYJŚCIE KS6
do podłączenia wpustu WP_T3
do podłączenia wpustu WP_T4
do podłączenia wpustu WP_T5
PK9
Ø110
R
TRÓJNIK Ø110/110/45°
0,00=70,29
-0,90
Ø110
-1,20
spód ławy fundamentowej
1,47
rura ochronna
DN250
Ø150, 1,5%
Ø150, 1,5%
trójnik Ø150/100
trójnik Ø150/100
trójnik Ø150/100
pion
WYJŚCIE KS6
Ø160,i=1,5%
rzd.=-1,47
Tp6.1
Tp6.2
Tp6.3
PK9

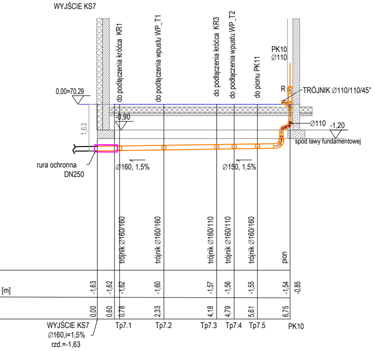
Rzędna dna kanału [m]	-1,47	-1,46	-1,45	-1,44	-1,42	-1,39	-0,85
Odległości [m]	0,00	0,60	1,40	2,23	3,50	6,32	

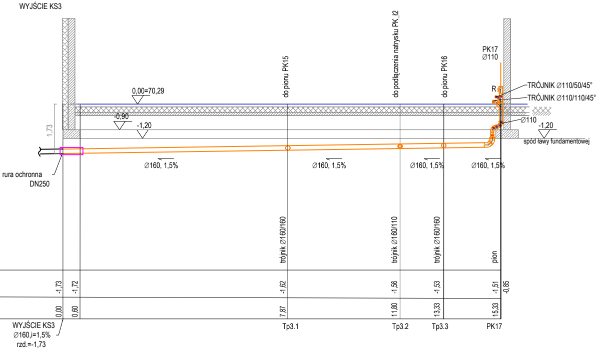
Rzędna dna kanału
Odległości [m]

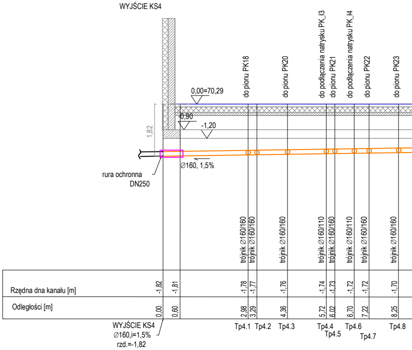

trójnik Ø110/50/45°
0,00=70,29
rura ochronna DN200
przebicie ściany fundamentowej oś -0,79
110,i=2,0%

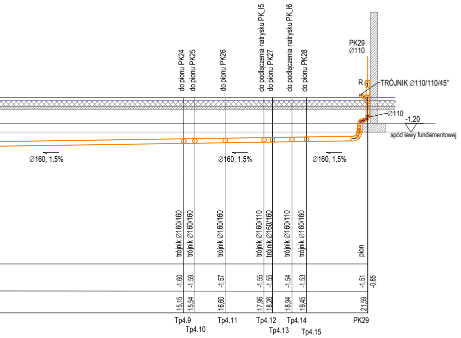

WYJŚCIE KS2
do pionu PK12
do podłączenia natrysku PK_I1
do pionu PK14
PK13
Ø110
TRÓJNIK Ø110/50/45°
TRÓJNIK Ø110/110/45°
R
0,00=70,29
1,73
-0,90
-1,20
Ø110
-1,20
spód ławy fundamentowej
Ø160, 1,5%
Ø160, 1,5%
Ø160, 1,5%
rura ochronna
DN250
trójnik Ø160/110
trójnik Ø160/110
trójnik Ø160/160
pion
Rzędna dna kanału [m]
-1,73
-1,72
-1,59
-1,56
-1,52
-1,52
-0,85
Odległości [m]
0,00
0,60
9,26
11,80
13,32
14,50
WYJŚCIE KS2
Ø160,i=1,5%
rzd.=-1,73
Tp2.1
Tp2.2
Tp2.2
PK13

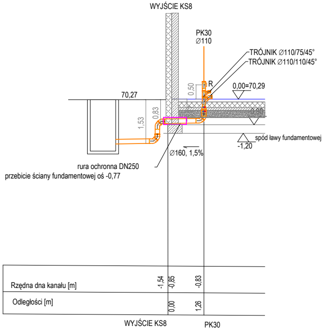

Rzędna dna kanału [m]
Odległości [m]


WYJŚCIE KS7
do podłączenia króćca KR1
do podłączenia wpustu WP_T1
do podłączenia króćca KR3
do podłączenia wpustu WP_T2
do pionu PK11
PK10
Ø110
R
TRÓJNIK Ø110/110/45°
0,00=70,29
1,63
-0,90
Ø110
-1,20
spód ławy fundamentowej
rura ochronna
DN250
Ø160, 1,5%
Ø150, 1,5%
trójnik Ø160/160
trójnik Ø160/160
trójnik Ø160/110
trójnik Ø160/110
trójnik Ø160/160
pion
[m]
-1,63
-1,62
-1,62
-1,60
-1,57
-1,56
-1,55
-1,54
-0,85
0,00
0,60
0,78
2,33
4,18
4,79
5,61
6,75
WYJŚCIE KS7
Ø160,i=1,5%
rzd.=-1,63
Tp7.1
Tp7.2
Tp7.3
Tp7.4
Tp7.5
PK10


WYJŚCIE KS3
0,00=70,29
-0,90
-1,20
1,73
do pionu PK15
do podłączenia natrysku PK_I2
do pionu PK16
PK17
∅110
R
TRÓJNIK ∅110/50/45°
TRÓJNIK ∅110/110/45°
∅110
-1,20
spód ławy fundamentowej
rura ochronna
DN250
∅160, 1,5%
∅160, 1,5%
∅160, 1,5%
∅160, 1,5%
trójnik ∅160/160
trójnik ∅160/110
trójnik ∅160/160
pion
-1,73
-1,72
-1,62
-1,56
-1,53
-1,51
-0,85
0,00
0,60
7,87
11,80
13,33
15,33
WYJŚCIE KS3
∅160,i=1,5%
rzd.=-1,73
Tp3.1
Tp3.2
Tp3.3
PK17


WYJŚCIE KS4
0,00=70,29
-0,90
-1,20
1,82
do pionu PK18
do pionu PK20
do podłączenia natrysku PK_I3
do pionu PK21
do podłączenia natrysku PK_I4
do pionu PK22
do pionu PK23
rura ochronna
DN250
∅160, 1,5%
trójnik ∅160/160
trójnik ∅160/160
trójnik ∅160/160
trójnik ∅160/110
trójnik ∅160/160
trójnik ∅160/110
trójnik ∅160/160
trójnik ∅160/160
Rzędna dna kanału [m]
Odległości [m]
-1,82
-1,81
-1,78
-1,77
-1,76
-1,74
-1,73
-1,72
-1,72
-1,70
0,00
0,60
2,98
3,29
4,36
5,72
6,02
6,70
7,22
8,25
WYJŚCIE KS4
∅160,i=1,5%
rzd.=-1,82
Tp4.1
Tp4.2
Tp4.3
Tp4.4
Tp4.5
Tp4.6
Tp4.7
Tp4.8


do pionu PK24
do pionu PK25
do pionu PK26
do podłączenia natrysku PK_I5
do pionu PK27
do podłączenia natrysku PK_I6
do pionu PK28
PK29
Ø110
R
TRÓJNIK Ø110/110/45°
Ø110
-1,20
spód ławy fundamentowej
Ø160, 1,5%
Ø160, 1,5%
Ø160, 1,5%
trójnik Ø160/160
trójnik Ø160/160
trójnik Ø160/160
trójnik Ø160/110
trójnik Ø160/160
trójnik Ø160/110
trójnik Ø160/160
pion
-1,60
-1,59
-1,57
-1,55
-1,55
-1,54
-1,53
-1,51
-0,85
15,15
15,54
16,60
17,96
18,26
18,94
19,45
21,59
Tp4.9
Tp4.10
Tp4.11
Tp4.12
Tp4.13
Tp4.14
Tp4.15
PK29


WYJŚCIE KS8
PK30
Ø110
TRÓJNIK Ø110/75/45°
TRÓJNIK Ø110/110/45°
R
0,00=70,29
70,27
0,50
0,83
1,53
0,30
-1,20
spód ławy fundamentowej
Ø160, 1,5%
rura ochronna DN250
przebicie ściany fundamentowej oś -0,77
Rzędna dna kanału [m]
Odległości [m]
-1,54
-0,85
-0,83
0,00
1,26
WYJŚCIE KS8
PK30

LEGENDA:

━━	instalacja kan.podposadzkowej
PK12	pion instalacji kanalizacji sanitarnej
WP_Ł3	wpust podłogowy w łazienkach
WP_T1	wpust podłogowy w pom. kuchni i pomieszczeniach technicznych
PK_n	króciec podłogowy pod natrysk
KR1..3	króciec kan. Ø110 zakończony na poziomie posadzki do podł. urządzeń w kuchni
Tp4.6	opis trójnika kanalizacji sanitarnej podposadzkowej
ks Ø160 i=1,5%	opis średnic kanalizacji sanitarnej podposadzkowej
R	Rewizje inst.nadposadzkowej zamontowanych na pionach DN110, h=50cm nad posadzką
WP_T1	wpust DN100 ze stali nierdzewnej z odpływem pionowym dwuczęściowy, wpust wyposażyć w sitko, syfon mokry, ruszt antypoślizgowy
PK_n	króciec pod syfon brodzikowy DN50, z kratką / deklem ze stali szlachetnej
WP_Ł3	wpust DN50 łazienkowy z odpływem pionowym dwuczęściowy, wpust wyposażyć w sitko, syfon mokry, kratkę ze stali szlachetnej

zero budynku ±0,00=70,29mnpm

Uwagi:
1.Wszystkie urządzenia kanalizacji podposadzkowej rewizje, wpusty należy zamontować przed ostatecznym wykonaniem posadzki.
2.WszystKie załamania, zmiany kierunku, przejścia pionu w poziom należy wykonać za pomocą kolan o kącie nie większym niż 45°.
3.Wszystkie rury i urządzenia kanalizacyjne wpusty montować zgodnie z wskazówkami montażowymi producenta.
4.Instalacje w płycie posazkowej układać wg wytycznych branży konstrukcyjnej
5. Przejścia przewódów przez strop i ściany poniżej terenu wykonać jako wodo i -gazoszczelne.
6.Przejścia instalacji przez przegrody wydzielenia pożarowego oraz przegrody (ściany i stropy), dla których wymgana klasa odporności ogniowej wynosi EI60 i wiecej, wykonać z zachowaniem odpowiedniej klasy odporności ogniowej wymaganej dla danej przegrody (EI).

nazwa obiektu budowlanego	**BUDYNEK PRZEDSZKOLNY ZE ŻŁOBKIEM WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ODCINKA UL. JANUSZA KORCZAKA**				
Projektant	mgr. inż. **ANNA DOLEGA**	nr.upr	295/DOŚ/11 spec. instalacyjna	podpis	
Projektant sprawdz.	mgr. inż. **ŁUKASZ DOLEGA**	nr.upr	DOŚ/0105/PBS/23 spec. instalacyjna	podpis	Dolega
tytuł rysunku	SCHEMAT KANALIZACJI PODPOSADZKOWEJ				
data: 2025 01	skala: -	index: IS	numer rysunku PW_IS_12		